

BioLink SC-NET

Сетевой считыватель
бесконтактных карт

BioLink SCNET - сетевой считыватель бесконтактных карт с интегрированным контролером, предназначенный для организации контроля доступа и учета рабочего времени сотрудников.

Ключевые преимущества считывателя:

- Полная интеграция с системой BioTime для организации учета рабочего времени и контроля доступа в масштабах предприятия.
- Интегрированный контролер, позволяющий устройству управлять электромеханическим, электромагнитным замком, турникетом и т.п.
- Возможность подключения сигнализации, дверного датчика и кнопки выхода.
- Различные варианты работы считывателя: в автономном режиме, или по локальной сети предприятия.
- Высокая скорость идентификации. Время считывания информации с карточки менее 30мс.
- Энергонезависимая память для хранения событий (до 50 000 событий) и данных (до 30000 карт).
- Элегантный современный дизайн.
- 3хцветный индикатор и звуковой сигнал информируют пользователя о результатах идентификации.
- Встроенный вебинтерфейс для управления данными для просмотра, копирования и редактирования информации в удаленном режиме.
- Прочный влаго и пылезащищенный пластиковый корпус.

BioLink

Передовые Биометрические Решения



Компоненты:

- считыватель карт формата Mifare
- контроллер, управляющий работой исполнительных механизмов
- трехцветный светодиодный индикатор
- зуммер
- внутренние разъемы: Ethernet, Wiegand In/Out, RS 232/485
- внешние разъемы: мини USB

Алгоритм действия

При помощи бесконтактной карты поднесенной к считывателю происходит распознавание сотрудника, фиксируется время прихода на работу или ухода с неё.

BioLink SCNET сравнивает предъявленную карту с базой данных в памяти: в случае подтверждения кода загорается зеленый индикатор на корпусе устройства, в случае отказа красный.

Информация о событии фиксируется во внутренней памяти устройства и синхронизируется с центральной базой данных системы Биотайм (при работе в сетевом режиме).

После получения допуска считыватель включает механизм открытия дверей.

Используемые идентификаторы

бесконтактные карты формата Mifare
возможно применение карт HID / iClass

Информирование пользователя о результатах идентификации

цветовая индикация:

- синий - режим ожидания
- красный - отказано в доступе
- зеленый - доступ разрешен

звуковая индикация

BioLink SC-NET

Сетевой считыватель
бесконтактных карт

Применение считывателя в составе системы BioTime

- Бесконтактный считыватель BioLink SCNET предназначен для работы в составе системы учета рабочего времени и контроля доступа.
- Разграничение доступа сотрудников в кабинеты, серверные, хранилища материальных ценностей.
- В случае, если устройство используется впервые, база данных о сотрудниках загружается по сети с центрального сервера системы BioTime в автоматическом режиме.
- Регистрация в реальном времени прихода/ухода с работы, а также других событий (обед, встреча и т.д.) по карте сотрудника, полученные данные передаются на сервер системы BioTime.
- В случае, если сеть недоступна из-за неполадок, данные о приходах/уходах сотрудников аккумулируются в памяти считывателя, при восстановлении связи сохраненные данные автоматически передаются на сервер системы.
- Возможна работа считывателя в полностью автономном режиме. Если BioLink SCNET установлен без возможности доступа к сети, то данные можно скопировать на ноутбук с дальнейшей передачей данных на сервер системы BioTime.

Установка и применение

- основной интерфейс Ethernet
- монтаж в любом месте, где есть электропитание и розетка локальной сети
- возможно подключение электропитания по Ethernet (POE)
- в комплекте поставки есть все необходимое для монтажа оборудования (шаблон для монтажных отверстий, крепление к стене, саморезы, отвертка).

ООО «Биолинк Солюшенс»
Россия, 125493, Москва,
ул. Авангардная, д. 3
Тел./Факс: +7 (495) 645-8703, 645-8704
E-mail: biolink@biolink.ru
www.biolink.ru

Партнер BioLink в Вашем регионе

BioLink

Передовые Биометрические Решения



BioLink SCNET: сетевой карточный считыватель

Используемые идентификаторы
- бесконтактные карты

Поддерживаемые карты
- формат Mifare / HID / iClass

Максимальное расстояние от считывателя до карты - от 50 до 100 мм.

Контроль доступа - контролер исполнительных механизмов

Функция оповещения при вскрытии считывателя
- есть

Время идентификации - менее 30 мс.

Количество карт, сведения о которых хранятся в памяти считывателя - 30000 карт

Количество событий проходов, регистрируемых в памяти считывателя - 50000 событий

Экран - нет

Клавиатура - нет

Интерфейс системы Ethernet, Wiegand In/Out, RS 232/485

POE (электропитание по Ethernet) - есть

Электропитание - 12 V / 3 A

Индикаторы - светодиодный, трехцветный

Размеры (длина*высота*глубина)
- 153 * 95.5 * 35.5 мм

Рабочая температура - от 0°C до +45°C

Рекомендуемая температура - от 10°C до +35°C

Атмосферное давление - нормальное

Исполнение - настенное корпусное устройство

Комплектация инструкция на русском языке, набор интерфейсных проводов

Варианты использования считывателя
- в качестве самостоятельного устройства,
- в составе системы BioTime